

AQUAMAT-SR

(АКВАМАТ-СР)

Обмазувальний цементний гідроізоляційний розчин стійкий до впливу сульфатних солей

Опис	Технічні характеристики	
<p>AQUAMAT-SR - обмазувальний цементний розчин, який застосовується для гідроізоляції поверхонь, що вступають у контакт зі стічними або ґрунтовими водами, що містять сульфатні солі. Має наступні переваги:</p>	Вигляд:	цементний порошок
<ul style="list-style-type: none"> - Забезпечує повну водонепроникність при позитивному тиску води до 5 атм, відповідно до EN 12390-8. Також витримує негативний тиск води. 	Колір:	сірий
<ul style="list-style-type: none"> - Має високу стійкість до сульфатів. Захищає бетон від карбонізації. Має чудове зчеплення з бетоном, цегляною кладкою, штукатуркою, навіть за негативного тиску води. 	Потрібна вода:	7,5 - 8,0 л/25кг мішок
<ul style="list-style-type: none"> - Підходить для гідроізоляції вертикальних та горизонтальних поверхонь. 	Щільність сухого розчину:	1,39 – 0,05 кг/л
<ul style="list-style-type: none"> - Паропроникність. 	Щільність свіжого розчину:	1,90 – 0,10 кг/л
<ul style="list-style-type: none"> - Забезпечує захист залізобетону від карбонізації. 	Міцність на стискання, через 28 днів: (EN 12190):	25,00 ± 3,00 Н/мм ²
<ul style="list-style-type: none"> - Простота застосування та економічність. Не чинить корозійного впливу на сталь у залізобетоні. 	Міцність на вигин, через 28 днів: (EN 12190):	8,50 ± 1,00 Н/мм ²
<p>Класифікується як матеріал для захисту бетонної поверхні відповідно до вимог EN 1504-2. Сертифікат No. 2032-CPR-10.11.</p>	Адгезія (EN 1542):	≥ 1,00 Н/мм ²
<h4>Застосування</h4>	Проникність CO ₂ : (EN 1062-6, метод А, вимога: Sd>50м)	> 50 м
<p>Застосовується для гідроізоляції поверхні стін та підлог у каналізаційних очисних спорудах. Підходить для відновлення горизонтальних та вертикальних поверхонь, пошкоджених внаслідок дії сульфатних солей. Застосовується для гідроізоляції як у простій вологості, так і у випадку води під тиском.</p>	Капілярне водопоглинання води: (EN 1062-3, вимога EN 1504-2: w < 0,1)	0,04 кг/м ² B·ч _{0,5}
<p>Створює можливість внутрішньої гідроізоляції підземних споруд, оскільки забезпечує водонепроникність конструкції при негативному тиску води завдяки винятковій адгезії до основи.</p>	Паропроникність: (EN ISO 7783-2, Клас I: Sd < 5 м)	Sd < 5 м
	Роботопридатність:	1 година при +20°C
	Проникнення води під позитивним гідростатичним тиском: (EN 12390-8, 3 дні при тиску 5 бар)	Відсутнє
	Проникнення води під негативним гідростатичним тиском: (1,5 бар)	Відсутнє

AQUAMAT-SR

Експлуатаційна готовність матеріалу після нанесення

- Дощ: приблизно через 4 години
- Пішохідні навантаження: приблизно через 24 години
- Вода під тиском: приблизно через 7 днів

- Засипка фундаменту: приблизно через 3 дні

Інструкції

1. Підготовка основи

- Ретельно очистити поверхню від пилу, залишків масел, відшарувань та пухких ділянок.
- Місця протікання води зачеканити гідравлічним цементом AQUAFIX. Після обробки пухких ділянок поверхні та видалення всіх відшарувань необхідно заповнити та загладити всі тріщини та шви ремонтними складами DUROCRET, RAPICRET або цементним розчином, модифікованим ADIPLAST та змочити поверхню.
- Металеві закладні та арматуру обрізати до глибини близько 3 см від поверхні бетону, а отвори над ними мають бути загерметизовані, як описано вище.
- Існуючі шви необхідно розкрити під конус так, щоб його вершина була ближче до поверхні, а основа на глибині 3 см від поверхні та заповнити їх, як зазначено вище.
- Викружка (у перерізі: прямокутний трикутник з катетом 5-6 см) формується з матеріалу Durocret або цементного розчину, модифікованого ADIPLAST.
- У цегляній кладці спочатку необхідно заповнити шви кладки і загладити поверхню цементним розчином з додаванням ADIPLAST.

- При гідроізоляції підвалів старих будівель всю штукатурку стінах необхідно зрубати до висоти 50 см над рівнем ґрунтових вод, а потім приступити до підготовки поверхні, як описано вище.
- У випадку, коли є потреба загладити поверхню, використовувати матеріали DUROCRET, RAPICRET або цементний розчин з додаванням ADIPLAST.

2. Нанесення

AQUAMAT-SR поступово додається у воду при постійному перемішуванні до утворення в'язкої однорідної маси, яку можна наносити щіткою (пензлем). Перед нанесенням матеріалу рясно змочити поверхню до «матової вологості», не допускаючи глянцею.

Матеріал наноситься мінімум на 2 шари, залежно від величини водного навантаження. Товщина кожного шару не повинна перевищувати 1 мм, щоб уникнути утворення тріщин. Кожен новий шар наноситься лише після висихання попереднього. Свіже покриття має бути захищене від потрапляння прямих сонячних променів, дощу, морозу та швидкого висихання.

Еластифікація

У випадку, коли поверхні, такі як гіпсокартонні листи, ДСП, теплі підлоги, тераси, балкони і т.д., піддаються вібрації або інтенсивному ефекту стиснення - розширення, що може викликати утворення тріщин, розчин AQUAMAT-SR необхідно еластифікувати за допомогою додавання 5 -10 кг ADIFLEX-B в 25 кг AQUAMAT-SR та додавання води залежно від необхідної працездатності.

AQUAMAT-SR

Витрата

Залежно від ступеня впливу води, витрата та товщина шарів повинні бути такими:

Ступінь навантаження	Рекомендує моя витрата	Товщина покриття
Вологість	2,0 кг/м ²	~ 1,5 мм
Вода без тиску	3,0 кг/м ²	~ 2,0 мм
Вода під тиском	3,5-4,0 кг/м ²	~ 2,5 мм

Упаковка

AQUAMAT-SR поставляється в паперових мішках по 25 кг.

Термін зберігання - Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців з дня виготовлення при зберіганні матеріалу в оригінальній запечатаній упаковці та в приміщеннях, захищених від вологи та морозу.

Важливі позначки

- У разі тиску води під тиском необхідно приділяти увагою тому, щоб насоси, за допомогою яких підтримується низький рівень води на час проведення робіт, не переставали працювати доти, доки AQUAMAT-SR не набере достатньої міцності. Для цього потрібно близько 7 днів.
- При дії води під тиском конструкція, на яку наноситься гідроізоляційний шар (стіна, підлога і т.д.), має бути сконструйована таким чином, щоб вона могла витримувати гідростатичний тиск води.
- При нанесенні AQUAMAT-SR підлогу підлогу підлоги необхідно захистити цементною стяжкою. Мінімальна температура при нанесенні матеріалу має бути +5°C.
- Продукт містить цемент, який при контакті з водою реагує як луг. Класифікується як подразнююча речовина.
- Інструкції запобігання ризику і поради щодо заходів безпеки вказані на мішку.

AQUAMAT-SR

CE

ISOMAT SA

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 57003 Ag. Athanasios, Greece

14

2032-CPR-10.11

DoP No.: AQUAMAT-SR /1609-02

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass A1

Неперевренені дані comply with 5.3

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029